

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 6      DATE DE VERSION 19/09/22      DATE D'IMPRESSION 05/05/24

PRODUIT	FORMATE D'ETHYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ETHYL METHANOATE
SYNONYME(S)	METANOATO DE ETILO
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	74,09
CAS	109-94-4
EINECS	203-721-0
FEMA	2434
CoE	339
FDA	184.1295
CODE DOUANIER	2915130090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	FRUITY, RUM, STRONG, ETHEREAL
GOÛT	SWEET,RUM,FRUITY,BAKED FRUIT,WHISKY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,918-0,925
DENSITÉ 25/25	0,916-0,921
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,3590-1,3630
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	53 - 55
POINT DE FUSION (°C)	-80
POINT ÉCLAIR (°C)	-19
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER 110 g/L (18°C)
PRESSION DE VAPEUR	265,0 mbar (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. SOLUBLE IN ETHANOL 50% 1 :5. SOLUBLE IN ETHANOL 80% 1 :1

## STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 12 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.  
HIGHLY FLAMMABLE : AVOID HEATING.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L'ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR DE S'ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L'UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D'UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.

### PRODASYNTH SAS

Capital : 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z

PI DES BOIS DE GRASSE 4 AV. JOSEPH HONORÉ ISNARD · 06130 GRASSE · FRANCE · Tel: +33 0493090011 · Fax: +33 0422130738 · e-mail: info@prodasynt.com